Index of Claims

Appli	icatio	n/Contr	ol No.
-------	--------	---------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination LEE, YOUNG-KYU
Art Unit

10/645,658 Examiner

Steven L. Weinstein

Date

1761

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L	L				J		Ц.	_			
	aim	_			_	201					1 1	Cla	aim
Cli	1111	_				Date	-	_		-		Cla	aim
Finat	Original	00/0//										Final	Original
<u> </u>	1	∞	_	_	┡	_	_	<u> </u>	_				
		Y	\vdash	-	⊢	┝	⊢	 	├-	H			51 52
-	3	H		├		-	├	 	├	\vdash			53
-	4	H	┢	┢	┢	┝	├-	┝	\vdash	-			54
—	5	H	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-			55
—	6	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	-		_	56
-	7	H	-	┢	┢		├─	┢					57
	8	╫	H	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-			58
-	9	╫	┢	\vdash	┢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			59
	9 (19)	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			60
	11	H	-		-		\vdash		_				61
	11 12	1	_		┪	-	\vdash	\vdash	\vdash				62
	13	H	H				\vdash		-				63
	14	H	┢				\vdash	Т					64
	14 15	1	┢		┢		_	\vdash	_				64 65
	16 17	T	\vdash		_		Т		\vdash				66
	G	П											67
	18	T			_								68
	19	\sqcap			Ī.	Г	Г		Г				69
	20	ン			 								70
	21	_	_										71
				-									72
	22 23												73
	24				Г								74
	25												75
	25 26				Г	Г	Г						76
	27												77
	28												78
	29							i					79
	30						·						80
	31	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$											81
	32	L	_	$oxedsymbol{oxed}$			_						82
	33	L	<u> </u>	L	L		_	_	ᆫ				83
<u></u>	34	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>			_	<u> </u>				84
	35	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	L	<u>_</u>	L_	<u> </u>	Ш			85
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			86
<u></u>	37	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			87
	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			89
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90
	41	 	<u> </u>	\vdash	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├—	_			91
<u></u>	42		-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-				92
—	43	-	<u> </u>	\vdash	 	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			93
<u> </u>	44	\vdash	├-	├	 		<u> </u>	\vdash		<u> </u>			94
-	45	\vdash	 	├	\vdash			\vdash	├-	\vdash			95
<u> </u>	46	-	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	 -	\vdash	\vdash	<u> </u>	-			96
<u> </u>	47	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	-	-		-			97
<u> </u>	48	-	\vdash	⊢	⊢-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			98
<u> </u>	49	⊢	├-	<u> </u>	┝	 	 	-		<u> </u>			99
Щ_	50		L_	ட	Ц.	Щ.	ட	Ц.,					100

	11111	_				Jau	-			
Final	Original									•
	51									
	51 52					Г				
	53					Г				
	54 55									
	55									
	56									
	57					匚				
	58		Ш			匚		匚	L	
	59					$oxed{oxed}$				
	60 61					<u> </u>	L	_	L	
	61	L					L_	L_	L	_
	62							L	_	
	63 64									
	64	L	L			L	L	_	L	_
	65 66		L					L_	L	_
	66		L		L.,		L_	ļ		L.
	67	_	L_			_		_		_
	68 69	_						<u> </u>	<u> </u>	_
	69	_	_			<u> </u>		<u> </u>	_	_
	70	_	_			L	_	_	L	_
	71		_			_		_	_	
<u> </u>	72		_			<u> </u>	_	<u> </u>	L.	
<u> </u>	71 72 73 74 75 76	_	_		_	_	_		_	
<u> </u>	74		_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_
	75		_		_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	76	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	77 78	_		-		<u> </u>	_		_	
\vdash	78	-	_	-	_	\vdash	<u> </u>	-	-	<u> </u>
_	79	-	\vdash	H		H		_	-	
	80 81	-	\vdash	H	_	-	_	-	┝	-
-	81		_	-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	_
\vdash	82 83		_	-	_	⊢	_	\vdash	H	├
-	84	-	_	-	_	\vdash		\vdash	\vdash	_
-	85	-			_	-		⊢	-	
\vdash	86	-		-		-	-		-	_
-	87	-	—	\vdash	—	⊢	-	\vdash	┝	_
\vdash	88	-		-	-	H	_	\vdash	H	
	88 89	-		-	_	H	\vdash	-	H	_
	90		\vdash				Н		\vdash	H
	91		<u> </u>			\vdash		\vdash	\vdash	
	92		 			Н	Н	Н		Η-
	93		\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash
	94	\vdash	_	\vdash			\vdash	\vdash	Н	_
	95		\vdash	\vdash	\vdash	Т	Н	Г		┢
	96	\vdash				П	Н		П	Г
	97	\vdash			-	Т	Т	T -		ļ
	98					Т	Н	\vdash		
	99	Г	Г		П	Г	\vdash	Г	П	
	100		П		П	Г	Г	Ι_		Г
		_	_				_	_		

Tell	Cla	aim	Date								
101											
101	аĵ	ji									
101	ιĒ	Öij									
102						Щ					
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		101			_		L				Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102		<u> </u>		_	L	<u> </u>	_		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103		<u> </u>	_	_			_	_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104	\perp	<u> </u>			_	_		_	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149		105	_	┝	_	H	<u> </u>	_		_	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	\vdash	┝	-	<u> </u>	_	H	_	\vdash	Н
109		107	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	-	Н	-	-	⊢	_			-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		┢	\vdash	-	\vdash	_	_		-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-		_	_	Н	\vdash		\vdash	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		\vdash	_	\vdash	Т	Т	-		\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					Т	Г		\Box	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					· _				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			oxdot						
120		118		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}$				Ш
121		119		<u> </u>	_		<u> </u>	L.			Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		\vdash	$oxed{L}$	_	\vdash	_			Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		<u> </u>	_	_	_	_			Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	\vdash	_		\vdash	-	_	_	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		-	_	H	_	_			Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	-	┝	_	-	-	-	\vdash		\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		H		\vdash	_	\vdash	\vdash		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						Ĺ			Ш
133		131		$oxed{oxed}$					<u>L</u>	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				L	L_	<u>L</u>	<u> </u>	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ŀ	L	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash		<u> </u>	⊢	ļ		<u> </u>	\vdash	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	┝	-	⊢	H	⊢	\vdash	 	\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	-	 	<u> </u>	-	-	一	 	\vdash	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149					Г	Т	-	Г	Г		
143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149		143		$oxedsymbol{oxed}$							\square
146 147 148 149			Ш	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	oxdot			Ш
147 148 149				\vdash	<u>L</u>	L	L	_	_	lacksquare	Щ
148				<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
149		14/	Н	<u> </u>		<u> </u>	H		-	_	-
150		148	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	_		\vdash
		150	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash
		130		Ь	Ц	_	L		L		ш